



黔水参1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

2016年10月15日8:00--2016年10月16日8:00

井点地理位置	贵州省六盘水市水城县鸡场乡旗帜村			构造位置	杨梅树向斜内次一级构造，妥保向斜东翼			填报人
目的层段	上二叠统龙潭组			设计井深 (m)	850米			
钻井施工情况								
施工累计天数	30	当前井深 (m)	761.50	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	龙潭组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	8:00-9:00起钻；9:00-8:00对7#煤层进行试井作业							
钻井液性能	密度 (g/cm ³)		泥饼 (mm)					
	粘度 (s)		PH值					
	失水 (mL)		出口温度 (℃)					
	含砂 (%)		切力 (Pa)					
钻具结构								
测点深度 (m)		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	1.00	循环钻井液			修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	23.00		其他情况		
	固井/下套		辅助					
录井资料								
岩性	深灰色泥岩、灰色泥质粉砂岩、煤							
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)		
组分 (%)	c1	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
气测录井								
取心情况								
显示情况								
取心钻时 (min/m)	最大			最小		一般		
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)		岩性		解吸气含量 (m ³ /吨)			
黔水参1井现场照片				黔水参1井现场岩心 (岩屑) 照片				
施工单位：中煤地质工程总公司				填报人：王福国		审核人：毕彩芹单衍胜		日期：2016年10月16日

气测异常专报

无